



Legende

- Uferlinie (nach Kartendarstellung in WebAtlasDE)
- Haupt Höhenlinie
- Neben Höhenlinie
- 36,0 Isolinienhöhe in m NHN
- 35,6 Handlotung mit Stangenlotmesswert in m NHN

Bereiche, in denen aufgrund geringer Wassertiefe weder Echolotpeilung noch Handlotungen möglich waren

Allgemeine Bemerkung:
Aufgrund geringer Wassertiefe im umfahnen Bereich können Abweichungen zwischen Echolotpeilung und Handlotungen auftreten.

Lage Unterkante der Seemudde [m NHN]

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 37,1 | 36,9 | 36,7 | 36,5 | 36,3 | 36,1 | 35,9 | 35,7 | 35,5 | 35,3 | 35,1 | 34,9 | 34,7 | 34,5 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|

Maßstab 1 : 10.000

0 250 500 Meter

Bemerkungen

Lagebezugssystem: ETRS89 / UTM32N (Lagestatus 489)
Höhenbezugssystem: DHHN2016 (DE_DHHN2016_NH1, Höhenstatus 170)
Geoid Modell: GCG2016

Messinstrumente Seevermessung:
Schriftname: H4-A 140
Positionierungssystem: RTK, Trimble R10
Tiefenmesssystem: Zweifrequenzcholot Kongsberg EA400
Frequenzen: 38 kHz / 200 kHz
Beschickungsverfahren: RTK
Messzeitraum: 02/2019 - 04/2019

Referenzen:
1. WebAtlasDE © GeoBasis-DE / Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (BKG) 2019
2. Digitale Topographische Karte (DTK25). Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung

Übersichtsplan Maßstab 1 : 200.000

| | | | | |
|----------|------------|-------------------------|------------|----------|
| 01 | 12.06.2019 | Ergänzungsschnitt F - P | Einhardt | Steffahn |
| 00 | 05.06.2019 | Erste Ausgabe | Einhardt | Steffahn |
| Revision | Datum | Beschreibung | Gezeichnet | Geprüft |

PATZOLD, KÖBKE ENGINEERS GmbH & Co. KG
Dredging - Mining - Surveys - UXO
Richterstraße 5, D-21244 Buchholz, Tel: (+49) 4186 / 8958640, Fax: (+49) 4186 / 891 7227

Projekt: Tiefenvermessung Steinbude Meer (Los 2)
Echolotpeilung

Auftraggeber: Amt für regionale Landesentwicklung Leine – Weser
Vergabestelle: NLWKN –
Betriebsstelle Sulingen, Am Bahnhof 1, 27232 Sulingen

| | |
|--|----------------------------|
| Plan: Übersichtskarte Basis Seemudde (Schlamm) | Maßstab: 1 : 10.000 |
| Gezeichnet: 05.06.2019 Einhardt | Rev.: 01 |
| Geprüft: 06.06.2019 Steffahn | Blatt Nr.: 3 von 5 |
| Proj.-Nr.: 18-3107-0306 | Seitengröße: A0 |